

LK 365 CubicDetector

Ein intelligenter Wasserdetektor

Der LK CubicDetector ist ein intelligenter Wassermelder der Ihr Zuhause vor Wasser, extremen Temperatur- und Feuchtigkeitsschäden durch Messung von Wasserüberflutung sowie Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit schützt.

- Erkennt und warnt vor Wasserlecks, wenn in direktem Kontakt mit Wasser
- Misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit, um vor eingefrorenen Rohren und Schimmelgefahr zu warnen
- In Verbindung mit dem Cubic-Secure können Leckagen eine automatische Absperrung der Wasserversorgung auslösen
- Kann unabhängig verwendet werden



LK CubicDetector mit Sensor-Erweiterung.

Beschreibung des Systems

Das Gerät sollte idealerweise an strategischen Orten platziert werden, an denen häufig Wasserschäden auftreten, z.B. in der Nähe von Geschirrspülern, Waschmaschinen, Gefrier- und Kühlschränken und Toiletten usw. Um den Schutz zu maximieren, kann das Gerät bei einem Leck die Wasserzufuhr automatisch abschalten, wenn es mit einem CubicSecure verbunden ist.

MyLK App

In Kombination mit der MyLK-App und einer Wifi-Verbindung können Sie Alarme quittieren, Alarme bestätigen, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ablesen.



MyLK app



QR code für MyLK app.

INHALTSVERZEICHNIS

Aufbau	1
Systembeschreibung	1
Empfohlene Einsatzbereiche	2
Einbau	2
Verbindung mit Wifi	2
Übersicht der LED Meldungen	3
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	3
Wi-Fi zurücksetzen	3
Alarme	3
Wartung und Service	3
Technische Daten	4
Inhalt der Verpackung	4

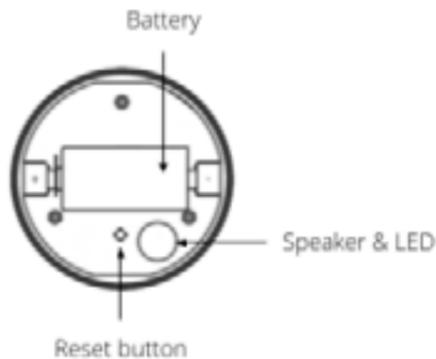
Empfohlene Einsatzbereiche

In der Nähe oder unter:

- Waschmaschine
- Geschirrspüler
- Toilette
- Spülbecken
- Warmwasserbereiter oder Boiler
- Wassertank
- Wasserpumpe
- Klimagerät
- Kühl- oder Gefrierschrank
- Kellergeschoss
- Bad
- Unter oder in der Nähe von Geräten, die Wasser verbrauchen.

Einbau

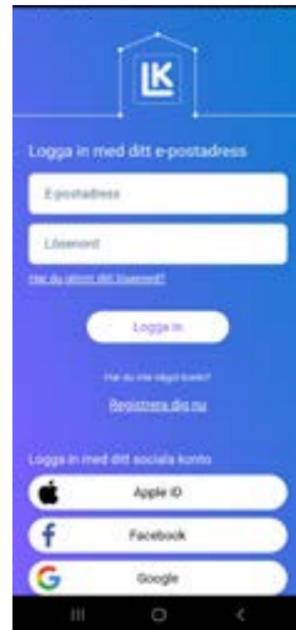
1. Entfernen Sie die obere Abdeckung, indem Sie den CubicDetector in der Hand halten und die Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Ziehen Sie den Batterieisolator heraus, die LED sollte nun blau blinken.
3. Wenn das Gerät blau blinkt, ist es bereit für die Kopplung mit der MyLK-App. Befolgen Sie die Anweisungen in der App.
4. Wenn die Installation in der MyLK-App abgeschlossen ist, bringen Sie die obere Abdeckung wieder an.
5. Montieren Sie die Wandhalterung, wenn Sie den CubicDetector Sensor als Zubehör verwenden.
6. Stellen Sie das Gerät an der gewünschten Stelle auf.
7. Das Gerät ist nun einsatzbereit.



Verbindung mit Wifi

Die Fernüberwachung der Messungen und Alarmer des Geräts über ein Smartphone erfordert die MyLK-App und eine Verbindung zu einem Wifi-Netzwerk mit einer Frequenz von 2,4 Ghz. Die App ist auch erforderlich, um CubicDetector mit CubicSecure koppeln zu können.

1. Downloaden und installieren Sie die MyLK-App aus dem App Store oder Google Play Store.
2. Starten Sie die MyLK-App und melden Sie sich in der App an
3. Folgen Sie den Anweisungen in der MyLK-App.



Die Anmeldeseite für die MyLK-App.

Übersicht der LED Meldungen

STATUS LED	LED	BESCHREIBUNG
AUS	-	Normaler Betrieb bei Stromversorgung
BLAU Blinkend		Das Gerät befindet sich im Pairing-Modus und ist in der WiFi-Liste sichtbar. Es kann nun mit dem Smartphone verbunden werden.
LILA Blinkend		Das Gerät befindet sich in einem gestörten Betriebsmodus. Führen Sie einen Werksreset durch.
15 Sek. ROT Blinkend nach einschalten		Das Gerät ist im Offline-Modus. Führen Sie einen WLAN-Reset durch, um in den Pairing-Modus zurückzukehren.
10 Sek. ROT + BLAU Blinkend		Gerät befindet sich im Fehlermodus. Führen Sie einen Werksreset durch oder kontaktieren Sie den Service.
15 Sek. ROT Blinkend nach einschalten		Das Gerät befindet sich im Energiesparmodus. Wifi ist ausgeschaltet. Bitte Batterie tauschen.
Einmaliges LILA Blinkend		Das Gerät fährt hoch.

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

1. Entfernen Sie die obere Abdeckung, indem Sie den CubicDetector in der Hand halten und die Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Entfernen Sie die Batterie.
3. Drücken und halten Sie die Reset-Taste, während Sie die Batterie wieder einsetzen.
4. Lassen Sie die Taste los, wenn die LED anfängt blau zu blinken.
5. Bringen Sie die obere Abdeckung in umgekehrter Reihenfolge wieder an. Drehen Sie die obere Abdeckung, bis die drei Kerben übereinstimmen.

WiFi Zurücksetzen

1. Entfernen Sie die obere Abdeckung, indem Sie den CubicDetector in der Hand halten und die Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Drücken Sie die Reset-Taste und halten Sie sie 10 Sekunden lang gedrückt.
3. Lassen Sie den Rückstellknopf los, wenn die LED violett leuchtet.
4. Das Gerät befindet sich nun im Pairing-Modus und die LED sollte blau blinken.
5. Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an.
6. Aktualisieren Sie die Wifi-Verbindung in der MyLK-App.

Alarmer

ALARM	LED	BESCHREIBUNG
Dauerhaftes Piepen + rotes Blinken		Wasser wurde in direktem Kontakt mit dem Gerät oder der CubicSensor Verlängerung festgestellt. Gerät aus dem Wasser nehmen und nach der Leckage suchen.
Einmaliger Signalton alle 30 Minuten	Piepton	Niedriger Batteriestand (< 5%) Das Gerät befindet sich im Energiesparmodus. Bitte Batterie tauschen.

Wartung und Service

Wenn der LK CubicDetector defekt ist, wenden Sie sich an Ihren lokalen Lieferanten für weitere Unterstützung. Wenn externe Teile ersetzt werden müssen, sollten nur LK-Ersatzteile verwendet werden. Siehe www.lkarmatur.de.

Technische Daten

Einsatzbereich	Haus, Reihenhaus, Wohnung
Lagerung	5 °C ... 55 °C
Umgebung	Inneneinsatz
Temperaturbereich	-25°C ... 60°C
Genauigkeit der Temperatur	±1.5°C
Luftfeuchtigkeitsbereich	0 - 100 % RH
Genauigkeit der Luftfeuchtigkeit	± 5 %
Schallpegel Alarm	85 dB
Funkfrequenz	2.4 GHz Wi-Fi, 802.11bgn
Auflösung der Daten	Der CubicDetector misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit alle 30 Minuten und sendet die Daten alle 24 Stunden an die Cloud.
Gewicht	80 Gramm
Abmessungen	25 mm Höhe 67 mm Breite 67 mm Länge
Kabel des Lecksensors	1219 x 27 x 8 mm
Auswechselbare Batterie	CR123A-Lithiumzelle, bis zu 3 Jahre Batterielebensdauer*
Garantie	2 Jahre

**Die Lebensdauer der Batterie hängt von der Gesamtdauer ab, die das Gerät im aktiven Wi-Fi-Modus und im Alarmmodus ist.*



Hinweis

Ein völlig störungsfreier Betrieb kann mit der heute verfügbaren Technik nicht immer gewährleistet werden, die eine freie Nutzung des Frequenzbandes ermöglicht. Jede Installation sollte daher individuell geprüft werden. LK CubicDetector arbeitet immer unabhängig. LK CubicDetector funktioniert auch, wenn das Gerät den Kontakt zum Internet verliert. Das Gerät ist in Betrieb und gibt einen Alarm aus, wenn ein Leck erkannt wird. Der Kontakt mit der MyLK-App ist vorübergehend unterbrochen, und es empfängt dann keine Benachrichtigungen oder Alarme, bis der Kontakt mit dem Internet wieder hergestellt ist.

VERPACKUNGSIHALT

- CubicDetector
- Zubehör: CubicDetector Sensor. Optional Wandhalterung mit selbstklebender Rückseite ,
- Wandbefestigungsschrauben, 2x, Leckageerkennungskabel

Irrtum und Änderungen vorbehalten.
Stand: 03/2023_LK_JV

